Index of Claims

10/678,549

Examiner

Ernest F. Karlsen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHWINDT ET AL.

Art Unit

2829

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α

0 Objected

		ட		_	_			·	_	
										_
Cla	ıim	1				Date	•			- 1
Final	Original	445								
	7	Н	_					\dashv		ヿ
	+	Н	-				\dashv	\neg	-	\dashv
	4	Н	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv		\dashv
		Н	-	-				\dashv		\dashv
	4	Н					-	-		\dashv
	4 5 6 7	Н	_			_	_			\dashv
	<u> </u>	Щ	_				_			4
	1	Ш	_	_		Ш		-		_
	9	Ш		_						\Box
		Ш								
	10	Ш				Ш				
	1	Ŀ								
	12									
	12 18 14 15 16 17 18	\Box								
	14									
	15									
	16	=								
2	17	=								П
3	18	=				П		\Box		М
ॅ	19	=								
-	19 20 21 22 23 24 25	-	-	_						Н
59	21	<u>-</u>	-			H		_		Н
7	22	\subseteq		\vdash	-	\vdash		_	_	\vdash
-6	23	-			┝		-			Н
-0-	24	-	\vdash	_	\vdash	-				\vdash
├	25	-	_	_	_	-	-		H	
├	25		-	-	-			\vdash	_	\dashv
	26 27 28 29	H	_	_	_	H		_		Н
├—	27	⊢		_	_	┝				Н
	28	<u> </u>			 	 	H	<u> </u>	_	\vdash
	29	⊢	Ŀ	_		_	⊢		<u> </u>	Н
	30 31		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		\vdash	$\vdash\vdash$
<u> </u>	31	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	$\vdash \dashv$
	32 33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	\vdash
L	33	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	Ш
<u> </u>	34	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	 	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	36 37	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
L	37	L	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	38 39		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	39			L	L_		<u> </u>	L		Ш
L	40		<u> </u>		<u> </u>	_		L.		Ш
	41				L			Ŀ	匚	Ш
	42	匚			\Box	Ĺ	_			Ш
	43					L		Ĺ	L	
	44				Γ	Π				
	45	1	Π		Г	Π	T		Γ	
	46			Г	Г	Ī	Г	Π	Γ	П
	47	†	П	İΤ		Г	Г	Г		П
<u> </u>	48	╁	\vdash	IТ			I^-	 	Г	П
\vdash	49	\vdash	\vdash	t	\vdash	Т	\vdash	_	Н	П
<u></u>	50	+	\vdash	1	-	\vdash	\vdash	\vdash	 - 	Н

The state of the	Cla	im					Date	-					Cla	im				C	ate	•			
52	Final		445																				
52	Tİ	T				Г								51	П								
3 4 4 554 55 56 77 7 55 56 57 58 58 59 10 60 60 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 64 64 64 64 64 65 66 66 67 71 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 78 79 30 30 33 34		1										Ì		52		T						\neg	
54 55 6 56 7 56 57 58 9 60 11 62 18 63 14 64 15 66 67 67 8 68 9 70 60 70 61 63 14 64 15 66 67 67 8 68 4 70 60 71 70 70 70 71 72 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 <t< td=""><td>\neg</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	\neg	4												53									
5 6 6 6 6 6 7 7 7 56 57 58 59 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		4												54		一						\Box	
S6														55								\neg	
10		6												56	П	T	T					\neg	П
S		7				_								57		\neg	T			\Box		П	П
S		8										1		58		\neg							
10	一	4												59		\neg							
1						Г								60								П	
12		1												61									
18		12												62									
1		1 <u>B</u>												63		\neg							
16 = 66 17 = 66 18 = 68 19 = 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 49 99		14												64									
16 = 66 17 = 66 18 = 68 19 = 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 49 99		15												65	\Box								\Box
17	1	16	=											66	\Box								
3 18 = 68 69 50 69 69 70 71 71 71 72 71 72 73 73 74 72 73 73 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 78 79 7	2	17	=											67	П								
22 = 72 24 74 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 88 88 39 89 90 41 90 90 41 92 93 43 94 94 44 94 99 48 98 99	3		=			Г	Г	Г		Г		l		68									
22 = 72 24 74 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 88 88 39 89 90 41 90 90 41 92 93 43 94 94 44 94 99 48 98 99	7	19			Г									69									
22 = 72 24 74 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 88 88 39 89 90 41 90 90 41 92 93 43 94 94 44 94 99 48 98 99	5	20	=	\vdash								İ		70	П								
22 = 72 24 74 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 88 88 39 89 90 41 90 90 41 92 93 43 94 94 44 94 99 48 98 99	6	21	=						\Box					71	П								
23 = 73 74 25 75 76 77 26 77 77 78 29 79 80 81 30 81 82 82 33 83 83 83 35 86 86 85 36 86 86 87 38 88 89 90 41 91 92 93 43 94 94 95 46 96 97 98 49 99 99 99	7		=						\vdash					72	П								
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	Þ	23					_							73	П								
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	•		Γ					<u> </u>						74									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25		Г			Γ		П	П				75									
27 28 77 78 79 30 31 80 81 82 33 82 83 83 84 35 86 85 86 37 88 88 88 39 88 89 90 41 90 90 90 42 92 93 94 43 94 95 96 47 97 98 98 49 99 99 99		26			Π				Г			l l		76									
28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27			Π				Π] [77									
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														78									
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 86 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29					Π			Г				79									
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30												80									
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31				Г] [81									
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32												82									
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33		Γ										83									
36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34]		84					L	_			Ш
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	ļ					L]		85					匚	L	L		Ш
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>	L								86						<u></u>	L	-	Ш
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37						_			L_			87	Ш						L		
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38		L	L			<u> </u>	L		L			88_							_	<u> </u>	Ш
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	L				L		乚]		89	Ш			_		_	L	\perp	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40		L	$oxed{oxed}$	L			L		L			90	Ш			_			_		Ш
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41_	_			L		<u> </u>	Ŀ		L	ļļ		91					Щ	L		Ш	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42			L	$oxedsymbol{oxed}$	乚	<u></u>		<u> </u>	L_]		92	\sqcup			$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43					<u> </u>	L		L.	L]			Ш	L_			<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash	Ш
46 96 47 97 48 98 49 99								L	1	ļ	L]			\sqcup	L	_	L		<u></u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Ш
47		45					\Box	<u> </u>	_	<u> </u>	L_]		95	\perp	L		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	Ш
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46			_	L		_	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>]		96	L			<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>			Ш
49 99 99							L	_	<u>L</u>		<u> </u>	1			$oxed{oxed}$	L_		<u> </u>		$oxed{igspace}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
		48	匚			<u> </u>	oxdot	L	<u>_</u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	1		98	\perp	L	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$		<u> </u>	Ш
50		49				_	\vdash	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	ļ	<u> </u>	99		L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		oxdapsilon	Ш
		50				<u> </u>		<u>L</u> .	L	<u> </u>	<u> </u>]	L	100	<u> </u>	Ĺ	L	L.	L	<u> </u>		乚	<u> </u>

Cla	Date									
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104		·	_			_			
	105				_		_		\vdash	\dashv
	106 107			-	-	-	_		_	-
-	108			\vdash	H	-				Н
	109					\vdash	\vdash		_	Н
	110				Г	Г				П
	111									
	112						$ldsymbol{ld}}}}}}$			Щ
<u> </u>	113			lacksquare	_	<u> </u> _	<u> </u>		 _	
-	114 115		_	\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>	-		$\vdash\vdash\vdash$
-	116	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
 	117						\vdash			Н
	118			T						
	119							Г		П
	120 121									
	121			$ldsymbol{ld}}}}}}$						
	122	_		<u> </u>	_				ļ	Ш
ļ	123 124	<u> </u>	_	├	_		⊢	_	<u> </u>	Ш
	124			-			\vdash	_	-	\vdash
-	125 126	-	 	\vdash	\vdash	-	\vdash			Н
<u> </u>	127	-	Н	T	ऻ		\vdash			Н
	128 129									
	129			L	<u> </u>					
<u> </u>	130			<u>L</u>	<u>L</u> .	<u>L</u>	L		L	
	131 132	<u> </u>	-		ļ	<u> </u>	<u> </u>		⊢	_
-	133		┝	ļ	 	Ͱ	-		⊢	H
-	134	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
	135	-		T	⇈	†-	t		H	Н
	136									
	137									
	138	L		L	L	L	L	_	_	
	139	_	_	_	<u> </u>	┞-	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
-	140	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	141	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	╁	\vdash	\vdash	
-	143		\vdash	t	\vdash	\vdash	┢┈	Н	\vdash	\vdash
	144				T				Τ	Г
	145									
	146	匚					Ĺ		Ĺ	
<u> </u>	147	<u> </u>	<u> </u>	┞-	╀	┞	lacksquare	L	_	<u> </u>
<u> </u>	148	\vdash	\vdash	╄	1	┼	₽-	L	-	├-
-	149 150	⊢	Ͱ	├-	╁	+	\vdash	⊢	┢	┼─
L	<u>j 130</u>	Ь	<u> </u>	L		1		<u></u>	Ц	L